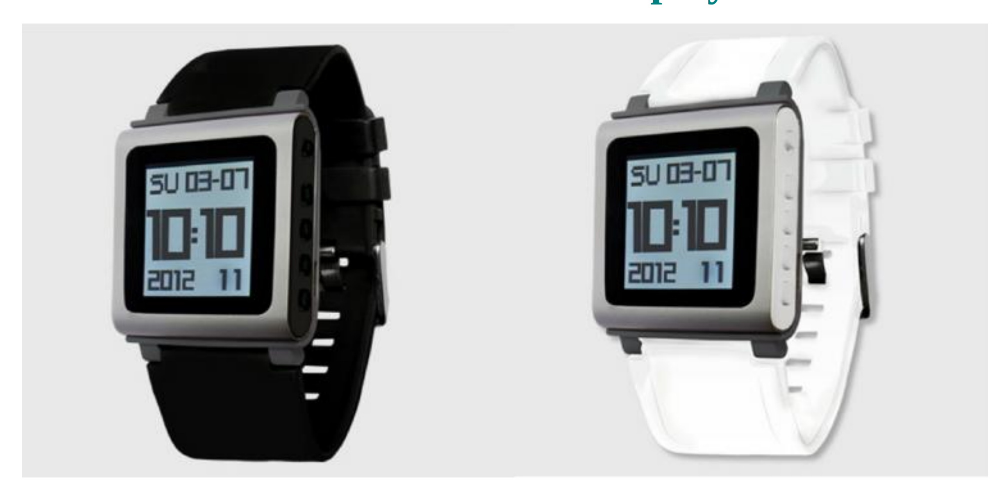


MP-415 Instruction Manual

1.5 `` MP4 watch player



Catalogue

I. Introduction

Congratulations on choosing the Roadstar MP-415 mp4 watch player. Please read manual very carefully so that you can operate all features and functions to get the best performance. The unit is designed for fashionable and sporty convenience, which combines watch, music & video files etc multi functions into one.

This section is set for the users to operate the player properly in order to assure its best performance. Please read it carefully and follow the rules

II. Notice

This section is set for the users to operate the player properly in order to assure its best performance. Please read it carefully and follow the rules

- Avoid high temperature(over 35 degrees Celsius) or low temperature(below minus 5 degrees Celsius).
- Avoid violent hit.
- Avoid chemicals like Benzene, diluent.
- No close to magnetic or electric field.
- Avoid direct light or heating appliances.
- Do not take it apart, repair or reassemble it at discretion.
- Do not use it while cycling, driving and riding on a motorcycle in case of danger.
- Do not listen to it in a high volume in case of damaging hearing.
- Proper classification of discarded package, battery and used electronic products.

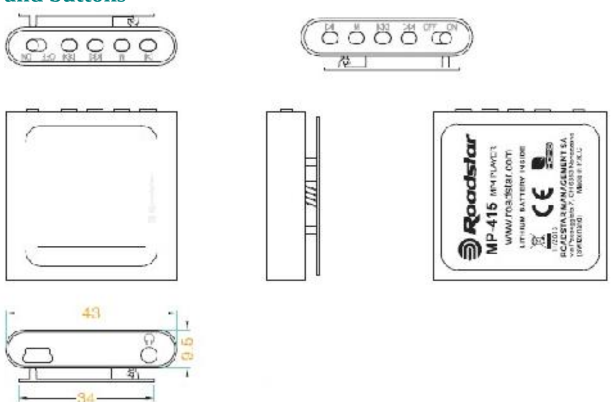
1. Main Features

●1.5-inch 128*128 dot matrix 260K true colors TFT display

●Audio: Support MP3/WMA/WAV audio formats
●Picture Browsing: Support JPEG/BMP/GIF formats
● Video: Support AMV(320*240 or lower resolution)
● Support TXT E-book reading
● Calendar & clock &week day display
Support correct time display same as watch
●FM stereo radio
Powerful automatic or manual tuning capability, save up to 20 channels.
● FM record
When you listen station program, and you can can record the your interested station to recording files
●Driver free USB memory
Manage your files in USB memory without specified software, no need drivers in WIN2000 or furthers.
●Recorder / Repeat
Voice can be recorded and saved in WAV format. Segment repeat available.
●Timing turning off
The player provides Sleep and battery saving mode, more convenience for you!
● Play modes
Normal, Repeat one, Play folder, Repeat folder, Repeat All, random, intro
●Complete dynamical menu
Visualized dynamical menus with text instructions make you easy control.
●Complete dynamical menu
Visualized dynamical menus with text instructions make you easy control.

2. know your player

2.1 Outlooks and buttons



2.2 Parts assembling sketch



2.3 Key function definition

ON/OFF	Power on or power off switch
⏮	Previous volume &fast backward
⏭	Next volume &fast forward
`M` button	Menu key, short press to confirm and enter, long press back to main menu
▷II	Long press to power on or off. Short press to play or pause
USB socket	USB plug
Earphone jack	3.5mm earphone jack

2.4 Switch On/Off

In power off status, turn ON/OFF to `ON` position to switch on
In power on status, turn ON?OFF to `OFF` position to switch off
The unit will auto shut down when idle time reach to the user set shutdown time.
Remarks: The unit will not work when the player is connected to PC.

2.5 Low battery

When battery level is low, the player will display prompt and shut down automatically. In that case, do not restart, please charge immediately.

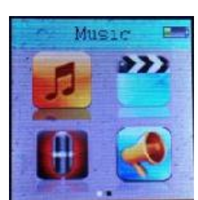
2.6 Clock

The player will automatically enter clock interface when switching on. Short press button to enter main interface.



2.7 Main interface

At main interface, press button to browse different menus.short press M button to enter related menu,long press to go back to main interface.





3 Music

3.1 Main Menu

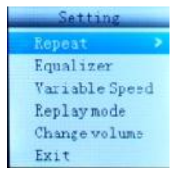
Select <music> at main interface, press M button to enter the selected song, press . button to play or pause the music

The interface for music play as follows (if there are lyrics for playing music, long press M button to see the lyrics,if no lyrics, then long press M back to the last main menu):

long press button when playing will fast backward or fast forward the music;. short press button to previous/next volume.

3.2 Basic operation submenu

In music playing interface, press `M`button to enter below menu:



3.2.1 Repeat

Selecting Repeat (Normal, Repeat one, Folder, Repeat folder, Repeat all, Random, Intro) as you wish.

3.2.2 Equalizer

Selecting Equalizer (Natural, Rock, Pop, Classic, Soft, Jazz, DBB) as you wish.

3.2.3 Variable Speed Playback

Selecting Variable Speed Play as you wish.

3.2.4 Replay Mode

It will automatically go to music play interface when enter replay mode, press ⏮ to set replay beginning A, then press ⏭ to set replay end B.
Replay times: times of repetition at replay
Replay gap: time of repeating the document again.

3.2.5 Change volume

Change volume as you wish.

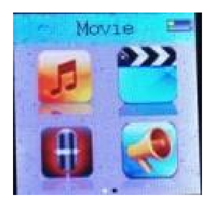
3.2.6 Exit

Back to play interface.
Press M button in condition of music pause to exit music play.

Root: listing all documents in the directory.
Delete file: deleting according document as you wish.
Delete all: deleting all the documents in the folder.
Change volume
Exit



4 Movie



4.1 Main Menu

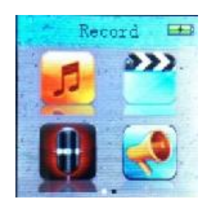
Select <Movie> at main interface, press M button to enter.

Long press ⏮/⏭ to fast-backward/-forward, long press M button back to main menu.

5 Record

5.1 Main menu

Select <Record> at main interface, press M button to enter.





Short press ▷‖ to start recording,another short pressing the same button to finish recording. Long press M button to store the recording file and back to main interface.

6 Play



6.1 Main Menu

Select <Play> at main interface, press M button to enter.
Root: short press M button to enter folder and Select the recoding file needing playing
Delete file: select the file needing deletion,short press M button to confirm and press it again to delete.
Delete all
Change volume
Exit

7 Radio



7.1 Main Menu



Basic operation:

Save: select radio frequency and press M button to Select save the radio, press it again to save.
Record: select radio frequency and press M button and Select radio recording and press it again to enter,then press ▷‖ to start recording.
Delete：select saved radio and press M button to delete it.

Delete all: delete all saved radios.

Auto-search: press M button and again to confirm.(the headset must Select auto-search after entering radio mode, press it be plugged in when doing this action)

Normal band: 87.0-108MHZ(Select frequency band according to local radio frequency)

Japan band: 76.1-90MHZ(Select frequency band according to local radio frequency)



8 Picture

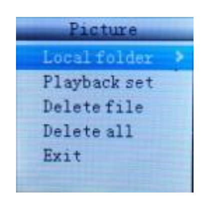


8.1 Main Menu

Select <Picture> at main interface, press M button to enter.
Press ⏮/⏭ to select needed picture, and press ▷II to play.

8.2 Basic operation and submenu

Root: display all pictures



Playback set:

Manual play: Press ▷II to enter picture play, and press ⏮/⏭ to last or next picture

Auto play: Set picture auto play gap (2 to 10 seconds).

Delete file: delete one picture.

Delete all: delete all the pictures.

9 Setting

9.1 Main Menu



System time: enter submenu system time, press ▷II and ⏮/⏭ to adjust date, hour, minute and second. If only adjust one item , press M button to save and exit.
LCD set: short press M button to set dark mode
Language: short press M button to enter, then select according language.
Power off:
Off time：

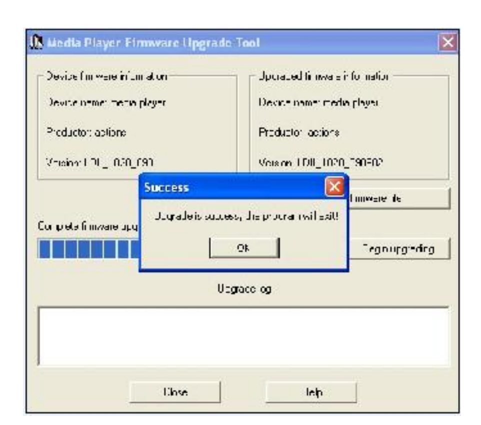
Short press M button to enter and set time (0-200 seconds)for automatic power off when without any operations(not off when in working)
Sleep time:
Short press M button to enter to shutdown the player by force when in working.
Memory Info: display total, already used memory
Firmware version: version of current software.
Firmware upgrade: upgrade the device to the newest version.
Clock mode：select clock display mode as you wish
The player provides firmware upgrading tool to upgrade or repair firmware in the device.

1、Connect player with PC, making sure it works normally and no other removable discs connecting to PC at that time.
2、Click `setup ` of folder Upgrade Tool-V5.46 in CD.
3、Operate Media Player Mass Production Tool in Media Player Utilities 5.46 after installing.
4、Select new version firmware file, the system will remind it is reading the file, waiting for 60 seconds.
5、Click firmware to start upgrading , and upgrading interface as follows:



6、Do not disconnect PC and player during firmware upgrading or restoring, the software will pop up a information box saying “upgrade is success, the program will exit!” after finishing. After confirming, the tool will close and restart player automatically, the upgrading is completed.

Remark：The device does not provide firmware, please contact us if needed.



10 Convert Video files into AMV format

Please download the new conversion software from www.roadstar.com website

The below video formats could be converted into AMV format video file by using Video Convert Tool-V4.43 provided in the assorted CD driver:

AVI format (.avi)
Windows Media format (.asf, .wmv & .wma)
MPEG 1 format (.mpg, mpeg &.dat)
Realplayer format (.rm)
Quicktime format (.mov)
MPEG 2 format (.vob)

NOTE: For AMV/AVI Video Converter, please make sure you have installed Microsoft DirectX 9.0 or above.When to convert Real Media, QuickTime, MPEG2 format video files, please install related DirectShow filter at first. Otherwise, AMV/AVI Video Converter can not work normally.

Installation: Put the assorted CD driver onto your computer CD disk driver, open the file clip name Video Convert Tool-V4.43, select program named “Setup.exe” and double click it to run the installation program.

After installation finish, you could find the program named Media Player Utilities 4.43 in your computer, select the

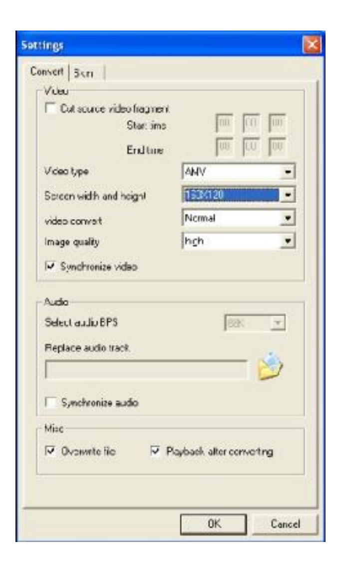
AMV&AVI Video Converter to start your converting.

1. Run “AMV&AVI Video Converter”, click to choose the folder where to save the AMV files, then click to select the position where the original files are.



2. Select unprocessed AMV/AVI files, then click , the icon will be highlighted into and a dialog box will show. Choosing the setting of the AMV/AVI file you want to obtain, then click OK to confirm. (Note: Only pixels in “160 * 120 can be supported for this player at AMV format, pls refer bew)

3. Click to start converting。



11 Text



11.1 Operation instructions

Root: display all supported text files
Playback set:
  Manual play: press ⏮/⏭ to read previous or next page
  Auto play: set text auto play gap (2-10 seconds)
Delete file: delete single text file
Delete file: delete all text files

Bookmark set under below interface:

Press M button to enter bookmark
Bookmark select: read the page saved last time
Bookmark delete: delete saving read last time
Bookmark add: add page read currently.

12.Charging

Battery Level

The player shows capacity in 5 levels
Battery is full. As time goes on, capacity indication will decrease.
Indicator shows blank when battery almost ran out. You should charge your battery at that time.
Power off when not use the player

Battery charge:

1.Please switch on the player pressing “Power ON” button before charge.
2. Pls connect player to computer via USB cable

13. Others

13.1 Troubleshooting

The player can not work or LCD can not display contents	● Check battery capacity ● Check power off setting
Can not download or failure during data transmission	● Make sure successful connection between PC and player ● Non-exist device ● Not formatting ● Memory not enough
Earphones can not hear the voice	● Please check whether the volume set to 0; ● Please check if there is any problem with the earphone connection.
Serious noise	● Please check if the earphone plug clean, and dirt can lead to noise. ● Check if the music files are damaged. Try to identify by listen to other music. If the file has been damaged, it may lead to serious noise or sound jump.
Chaos words display	● Make sure you have chosen correct language
Can not play videos, musics and pictures	● Please check the if the formats are supported or the file is damaged.

13.2 Accessory

Earphone, USB cable, CD, manual, warranty card, watch wristband, watch spindle

13.3 Specifications

Display screen	1.5-inch TFT，resolution：128*128
PC connection	High speed USB2.0
Memory	4GB
Power, play time	150mA Lithium battery
	Video play about 3 hours
	Audio play about 8 hours
Recording format	WAV
Audio format	MP1/MP2MP3/WMA/WAV
Video format	AMV (AVI/WMV/MP4/MTV/3GP/MOV/MPG/DAT/VOB ETC CAN BE TRANSFER INTO AMV TO PLAY)
Work temperature	-5 ~ 40
Language choice	German，French, Italian, English
Radio frequency	87.5~108.0 frequency band (Select according to local radio frequency)
Operating system	Windows2000/XP/Vista



MP-415 Bedienungsanleitung

1.5” MP4-Player mit Uhr



I. Einleitung

Danke, dass Sie sich für den Roadstar MP-415 entschieden haben! Bitte lesen Sie vor Gebrauch des Produktes die gesamte Bedienungsanleitung sorgfältig durch und befolgen Sie die Anleitung genau. Das ist ein sportlicher und modischer MP3-Player mit Uhr und dient zur Wiedergabe von Musik-Dateien, Videos und viele andere Features.

Der folgende Abschnitt ist für Sie wichtig um die optimale Leistung des Gerätes zu gewährleisten.

II. WICHTIG

●Vermeiden Sie hohe Temperaturen (über 35 Grad°C) oder tiefen Temperaturen (unter 5°C)
● Vermeiden Sie das Runterfallen des Gerätes
● Vermeiden Sie Chemikalien wie Benzöl oder Lösungsmittel
● Vermeiden Sie magnetische oder elektrische Felder
● Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung oder Heizgeräten
● Reparieren Sie das Gerät nicht selber
● Verwenden Sie das Gerät nicht beim Fahren von Fahrrad, Motorrad, Auto oder ähnlichem.
● Vermeiden Sie Sie das Hören auf maximaler Lautstärke

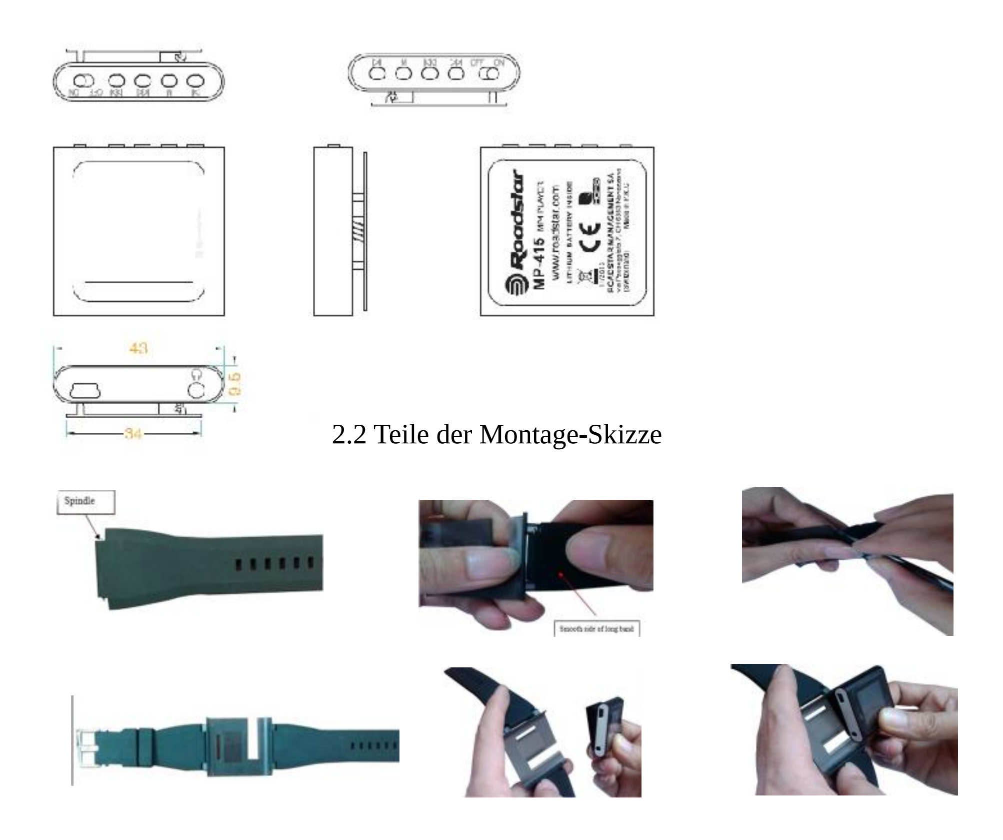
1. Hauptmerkmale

● 1,5-Zoll TFT-Display mit 0,26 Mio. Farben
● Audio-Unterstützung: MP3, WMA Audio-Formate
● Bild-Unterstützung: JPEG / BMP / GIF-Formate
● Video-Unterstützung: AMV (320 * 240 oder höherer Auflösung)
● TXT-Unterstützung für das Lesen eines E-Book’s.
● FM-Stereo-Radio: Automatische oder manuelle Sendersuche mit Speicherplätzen für bis zu 20 Sender.
● FM-Rekord: Aufnahmemöglichkeit vorhanden.
● USB: Zum Verwalten Ihrer Dateien auf dem USB-Speicher benötigen Sie keinerlei Programme
● Memo-Aufzeichnung: Memos werden in WAV-Format gespeichert und können anschließend wiedergeben werden.
● Ausschalten: Der Player bietet Timer-und Batterie-Sparmodus, mehr Komfort für Sie!

● Wiedergabe-Modi: Normal, Repeat one, Ordner-Wiedergabe, Ordner wiederholen, alle wiederholen, Zufallswiedergabe, Intro

2. Informationen über unseren Player

2.1 Ansicht und Tasten



2.2 Teile der Montage-Skizze

2.2 Definition der Funktionstasten

ON/OFF	EIN-und AUS-Schalter
⏮	Langes Drücken: Lautstärke(-) / Kurzes Drücken: Titel zurück
⏭	Langes Drücken: Lautstärke(+) / Kurzes Drücken: Titel vor
‘M‘ Button	Menü-Taste: Kurzes Drücken als Bestätigung / Langes Drücken: Für Rückkehr zum Hauptmenü.
▷II	Langes Drücken: Energiesparmodus oder Aufwecken / Kurzes Drücken: Pause bzw. Wiedergabe
USB socket	USB
Earphone jack	3,5 mm Kopfhöreranschluss

2.3 Ein / Aus-Schalter

Wird der EIN-/AUS-Schalter auf "EIN" gestellt starten Sie das Gerät. Wird der EIN-/AUS-Schalter auf "AUS" schalten Sie das Gerät ab. Das Gerät schalten sich automatisch ab, wenn kein es nicht in Benutzung ist.

Hinweis: Das Gerät funktioniert nicht, wenn der Player an den PC angeschlossen ist.

2.4 Leerer Akku

Wenn die Batterie niedrig ist, wird das Gerät automatisch ausgeschaltet. Starten Sie in diesem Fall nicht neu, sondern laden Sie den Akku.

2.5 Uhr

Beim Einschalten des Players wird automatisch in die Uhranzeige dargestellt. Durch kurzes Drücken der ⏯-Taste, wechseln Sie in die Hauptoberfläche.   .





2.6 Hauptoberfläche

Drücken Sie im Hauptbildschirm die ⏮/⏭ Schaltflächensymbole zum Erreichen des gewünschten Menüpunktes. Drücken Sie die Taste M, um ins Menü zu gelangen und durch langes Drücken um zum Hauptmenü zurückzukehren.



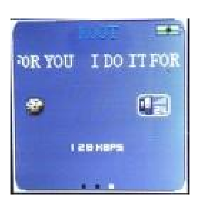


3 Musik

3.1 Hauptmenü

Wählen Sie “Musik” in der Hauptoberfläche, drücken Sie die M-Taste und wählen Sie anschließend den ausgewählten Titel. Drücken Sie die ⏯ Taste, um Ihre ausgewählte Musik wiederzugeben oder anzuhalten.

Musik wiedergeben mit Songtext: Ist ein Songtext hinterlegt, drücken Sie lange die Taste M um den Songtext anzuzeigen, um ihn wieder zu deaktivieren drücken Sie ebenfalls die Taste M lange.



Durch langes Drücken der ⏮/⏭- Tasten wechseln Sie den Song. Durch kurzes Drücken

der⏮/⏭-Taste verändern Sie die Lautstärke.

3.2 Grundeinstellungen im Untermenü

Beim Wiedergeben von Musik, gelangen Sie durch Drücken der M-Taste zu folgenden Punkten:



3.2.1 Wiederholen

Wählen Sie die gewünschte Wiederholung: Normal, Repeat one, Folder, Repeat folder, Repeat all, Random, Intro

3.2.2 Equalizer

Wählen Sie den gewünschten Equalizer: Natural, Rock, Pop, Classic, Jazz, Soft, DBB

3.2.3 Variable Wiedergabegeschwindigkeit

Wählen Sie die gewünschte Wiedergabegeschwindigkeit

3.2.4 Wiedergabemodus

Wird der Wiedergabemodus ausgewählt, wird automatisch Musik wiedergeben, drücken Sie die Taste ⏮ um die Datei A von Anfang an zu Starten, durch drücken der Taste ⏭ gelangen Sie zu Datei B.
Einstellung von Wiedergabezeit und Wiedergabeintervall möglich.

3.2.5 Lautstärke ändern

Ändern Sie die Lautstärke nach ihrem eigenen Wunsch.

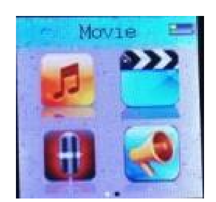
3.2.6 Exit

Zurück zur Hauptoberfläche.
Drücken Sie die M-Taste wenn die Musik pausiert, um das die Musikwiedergabe zu beenden.

Root: Auflistung aller Dokumente in dem Verzeichnis.
Datei löschen: Lösche das Dokument welches Sie möchten.
Alle löschen: Löschen alle Dokumente im Ordner.
Lautstärke ändern
Exit



4 Film



4.1 Hauptmenü

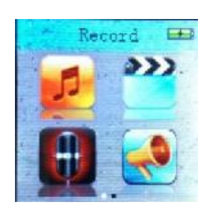
Wählen Sie den Film auf der Hauptoberfläche durch drücken der M-Taste aus. Durch langes Drücken der M-Taste gelangen Sie zum Hauptmenü zurück.

5. Record

5.1 Hauptmenü

Wählen Sie Record auf der Hauptoberfläche durch drücken der M-Taste aus

Drücken Sie ▷II um eine Aufnahme zu starten, drücken Sie erneut auf die Schaltfläche um die Aufzeichnung zu beenden. Durch Drücken und halten der M-Taste speichern Sie Ihre Aufnahme und kehren zum Hauptbildschirm zurück.





6 Spiele



6.1 Hauptmenü

Wählen Sie Spiele auf der Hauptoberfläche durch drücken der M-Taste aus.

Root: Drücken Sie kurz die M-Taste und öffnen den Ordner und wählen die Datei aus, die Sie spielen wollen.
Datei löschen: Lösche das Dokument welches Sie möchten.
Alle löschen: Löschen alle Dokumente im Ordner.
Lautstärke ändern
Exit

7 Radio



7.1 Hauptmenü



Grundfunktionen:

Speichern: Wählen Sie einen Radiosender, nach drücken der M-Taste wählen Sie "Speichern" aus.
Record: Wählen Sie einen Radiosender, nach drücken der M-Taste wählen Sie "Radiorecord" aus, durch Drücken der ⏯ Taste startet die Aufnahme.
Löschen: Wählen Sie einen gespeicherten Radiosender aus, drücken Sie die M-Taste zum löschen. Alle löschen: Löscht alle gespeicherten Radiosender.
Automatische Suche: Drücken Sie die M-Taste und wählen Sie "Autosuche", drücken Sie diese erneut um zu bestätigen (Kopfhörer müssen bei dieser Aktion eingesteckt sein)
Normal: 87,0 bis 108 MHz Band
Japan: 76,1 -90 MHz Band

8 Bild

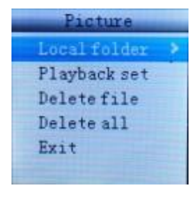


8.1 Hauptmenü

Wählen Sie Bild auf der Hauptoberfläche durch drücken der M-Taste aus.

8.2 Grundlegende Bedienung und Untermenü

Root: Bilder anzeigen



Wiedergabemodus:

Manueller Modus: Drücken Sie ⏯ für die Bildbetrachtung durch drücken der ⏮/⏭-Tasten wählen Sie zwischen dem vorherigen oder nächsten Bild.

Automatischer Modus: Wechsel des Bildes nach 2 bis 10 Sekunden (einstellbar) automatisch.
Datei löschen: Lösche das Bild welches Sie möchten.
Alle löschen: Löschen alle Bilder im Ordner.

9 Einstellungen



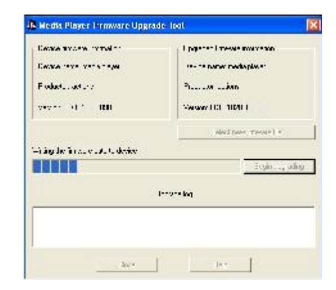
9.1 Hauptmenü



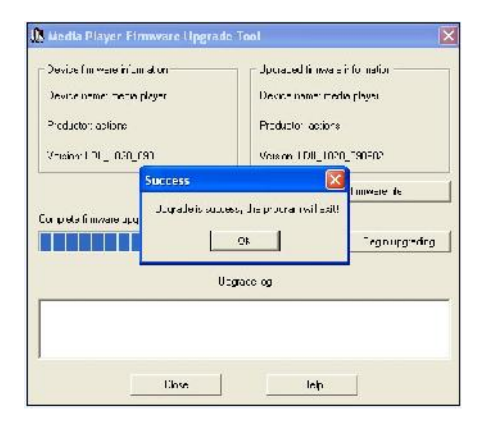
Systemzeit: Drücken Sie unter Systemmenü ▷II und ⏮⏭ vom Tag, Stunde, Minute und Sekunden. Wenn Sie die Einstellung festgelegt haben, drücken Sie die M-Taste zum speichern.
LCD-Set: Drücken Sie kurz die M-Taste, um in den Dunkelheit-Modus zu aktivieren.
Sprache: Drücken Sie kurz die M-Taste und wählen Sie dann die gewünschte Sprache.
Ausschalten: Wählen Sie diesen Punkt um den Energiesparmodus & die Ausschaltzeit einzustellen.
Speicher Info: Zeigen Ihnen den belegten Speicherplatz an
Firmware Version: aktuelle Version der Software
Firmware-Update: Aktualisieren Sie Ihr Gerät auf die neueste Version.
Uhr-Modus: Wählen Sie den Anzeige-Modus der Uhr

Aktualisierung und Reparatur einer neuen/defekten Firmware

1 Schließen Sie den Player an Ihren PC, so dass er normal funktioniert und beachten Sie das keine andere Wechseldatenträger in dieser Zeit am PC angeschlossen sind.
2 Klicken Sie auf 'Setup' im Ordner der Tool-CD.
3 Starte Media Player Upgrade-Tool im Media Player-Dienstprogramm nach der Installation
4 Wählen Sie eine neue Firmware-Version-Datei, das System merkt, dass die Datei gelesen wird diese kann bis zu 60 Sekunden dauern.
5 Klicken Sie zum Starten der Upgrade-Firmware wie folgt:



6 Sie dürfen den PC und MP3-Player während der Firmwareaktualisierung nicht trennen, auch nicht wenn die Wiederherstellungssoftware das Informationsfenster mit “upgrade is success, the program will exit!” anzeigt. Nach Bestätigung schließen Sie das Tool und der Player startet automatisch, das Update ist abgeschlossen.



10 Konvertieren von Video-Dateien in AMV-Format

Bitte laden Sie sich die neue Software-Umstellung von www.roadstar.com Website!!

Die unten aufgeführten Videoformate können mithilfe von Video Convert Tool-v4.43 in AMV-Format umgewandelt werden:

AVI-Format (. AVI)
Windows Media Format (. ASF,.WMV & WMA)
MPEG 1-Format (.MPG, .MPEG & .DAT)
Realplayer-Format (.RM)
Quicktime-Format (.MOV)
MPEG-2-Format (.VOB)

HINWEIS: Um einige Formate zu konvertieren ist es notwendig, die entsprechende Codec-Pack’s zu installiert (z. B. QuickTime © für Dateien "mov.")
Installation: Legen Sie die CD in das CD-Laufwerk. Öffnen Sie den Ordner “Transfer Tool AMV Clips”, wählen Sie das Programm mit dem Namen "setup.exe" und starten Sie durch Doppelklicken die Installation.

Nach der Installation können Sie Programm namens Media Player Utilities 4.25 auf dem Computer zu finden, wählen Sie die AMV & AVI Video Converter um die Konvertierung zu

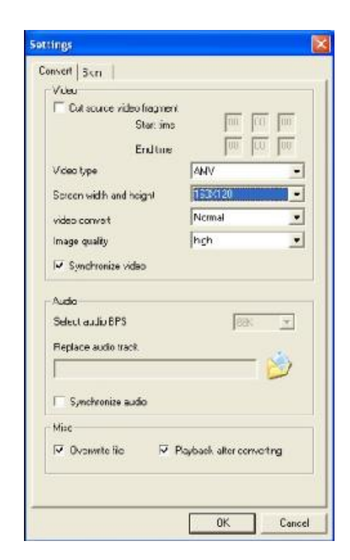
starten.

1 Starten Sie "AMV AVI Video Converter", klicken Sie auf um den Ordner für die spätere AMV-Datei auszuwählen und klicken auf um die Originaldateien auszuwählen.



2 Wählen Sie AMV/AVI-Dateien, dann klicken Sie auf das Symbol wird hervorgehoben und ein Dialogfeld wird angezeigt. Wählen Sie die Einstellung der AMV/AVI-Datei und bestätigen Sie mit OK. (Hinweis: Dieser Player kann nur Videos mit Pixel 160 x 120 unterstützen)

3) Drücken Sie zum Starten.

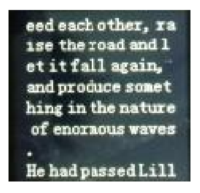


11 Text



11.1 Anleitung

Root: Alle unterstützten Dateien werden angezeigt
Manuelle Anzeige: Drücke ⏮/⏭ für die vorherige oder nächste Seite
Automatisch Anzeige: Nächste Seite wird automatische umgeblättert (einstellbar)
Dateien löschen: Löschen einzelne Textdatei-Datei
Löschen: Lösche alle Text-Dateien



Lesezeichen:
Drücken Sie M-Taste, um Lesezeichen zu speichern
Lesezeichen auswählen: Lesen Sie die letzte gespeicherte Seite
Lesezeichen löschen: Lösen Sie die letzte gespeicherte Seite
Lesezeichen hinzufügen: Fügen Sie angezeigte Seite dazu.

12. Akku

Akkuanzeige

Der Player zeigt den Akku in 5 Stufen
- Batterie ist voll. Im Laufe der Zeit wird die Kapazität verringern.
- wird angezeigt wenn der Akku fast leer ist.
- Schaltet sich aus, wenn nichts wiedergegeben wird

Batterieladung:

1. Bitte schalten Sie das Gerät zum Aufladen ein.

2. Bitte verbinden Sie Player mit dem Computer via USB-Kabel

13. Sonstiges

13.1 Fehlerbehebung

Kein Strom/Anzeige	● Prüfen Batteriekapazität ● Prüfen Abschaltfunktion
Musik-Download nicht möglich	● Prüfen Sie das USB-Kabel und stellen

	Sie sicher, dass das Gerät richtig mit dem PC verbunden ist. ● Prüfen Sie, ob der Treiber richtig installiert ist. ● Prüfen Sie, ob es noch freien Speicher gibt.
Kein Ton	● Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke nicht auf 0 steht und dass die Verbindung mit den Ohrhörern richtig ist. ● Sorgen Sie dafür, dass die Ohrhörer sauber sind. ● Beschädigte MP3-Dateien können ggf. rauschen und nicht angezeigt werden.
schlechte Qualität	● Prüfen Sie, ob der Kopfhörer-Stecker sauber und Schmutz zu Lärm führen kann. ● Prüfen Sie, ob die Musik-Dateien beschädigt sind. Versuchen Sie, durch hören andere Musik zu identifizieren. Wenn die Datei beschädigt ist, kann es zu ernsthaften führen.
Seltsame Zeichen in der Anzeige	● Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Sprache ausgewählt haben.
Es können keine Videos, Musik und Bilder wiedergegeben werden	● Bitte überprüfen Sie, ob das Format unterstützt wird und die Dateien nicht beschädigt ist.

13.2 Zubehör

Kopfhörer, USB-Kabel, CD, Bedienungsanleitung, Garantiekarte, Armband, Uhr Spindel

13.3 Technische Daten

Anzeige	1,5-Zoll-TFT, Auflösung: 128 x 128
PC-Anschluss	High-Speed USB 2.0
Speicher	4 GB
Power Spielzeit	150mA Lithium Batterie
	Video-Wiedergabe etwa 3 Stunden
	Audio-Wiedergabe etwa 8 Stunden
Aufnahmeformat	WAV
Audio-Format	MP1/MP2MP3/WMA/WAV
Video-Format	AMV (AVI/WMV/MP4/MTV/3GP/MOV/MPG/DAT/VOB ETC CAN BE TRANSFER INTO AMV TO PLAY)
Arbeitstemperatur	-5°C ~ 40°C
Sprache	Deutsch, Französisch, Italienisch, Englisch
Funkfrequenz	87.5~108.0 Frequenzband
Betriebssystem	Windows2000/XP/Vista